Economia Circular

Instrumentos de dívida e serviços de assessoria do Banco Europeu de Investimento

Economia Circular – Um caminho para a competitividade da Região Centro
Coimbra, 16 de Junho de 2025

Fernando Crespo Diu, Serviços de Assessoria do BEI

Conteúdos

1. O Banco Europeu de Investimento
2. Serviços de assessoria do BEI
3. Assessoria a projetos de economia circular
4. Financiamento de projetos de economia circular

European Investment Bank

Conteúdos

1. O Banco Europeu de Investimento
2. Serviços de assessoria do BEI
3. Assessoria a projetos de economia circular
4. Financiamento de projetos de economia circular

European Investment Bank

O BEI de Relance

O maior banco multilateral à escala global

- Criado em 1958 com o Tratado de Roma
- Detido pelos Estados membros da EU

Braço financeiro da União Europeia

- Fomentar a coesão e a integração europeia
- Apoiar o financiamento de projetos publicos e privados

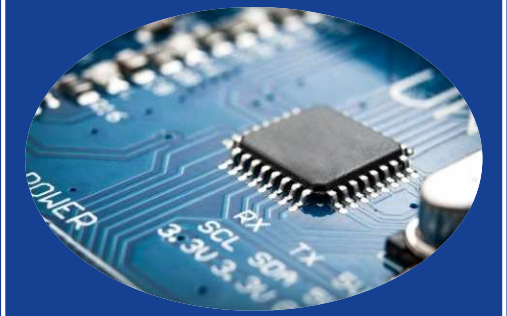
Sedeado no Luxemburgo

- Cerca de 4 000 trabalhadores: com perfis financeiros, engenheiros, economistas e especialistas em temas socio-ambientais
- +50 escritórios em todo o mundo

INVESTEU ADVISORY HUB

As nossas prioridades

INOVAÇÃO, DIGITAL E CAPITAL HUMANO



ENERGIAS SUSTENTÁVEIS E RECURSOS NATURAIS

CIDADES E REGIÕES SUSTENTÁVEIS

PMEs E MID-CAPS

European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

Public

Parceiro na mobilização de Fundos Europeus

Exemplos de Produtos

European Investment Bank

Fundos Comunitários ou Nacionais

Serviços de assessoria

Empréstimos BEI

- Empréstimos quadro por mutuário para vários fins
- Empréstimos para fins específicos
- Empréstimos Intermediados

Instrumentos Financeiros

- Gestão de fundos comunitários (ex: PT 21-27) por parte do BEI para fins a determinar

Beneficiários

Vantagens

Condições de preço vantajosas, refletindo as condições favoráveis de financiamento do BEI nos mercados de capital.

Financiamento a longo prazo, alinhado com a vida económica dos ativos a financiar.

Instrumentos Financeiros: Permitem execução acelerada e utilizar os fundos num pipeline de projetos identificados pelo BEI em áreas estratégicas

A participação do BEI é vista como um **selo de qualidade**, contribuindo para a **mobilização** de outros financiadores e/ou investidores.

Public

Atividade em Portugal

- Em Portugal **desde 1976**
- Apoio a **+500 projetos** e **+55 mil m€** de financiamento acumulado
- Desde a **modernização de infraestruturas** a linhas dedicadas a **PMEs**
- Leque diversificado de promotores do setor **público e privado**

European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

Conteúdos

1. O Banco Europeu de Investimento
2. Serviços de assessoria do BEI
3. Assessoria a projetos de economia circular
4. Financiamento de projetos de economia circular

European Investment Bank

Serviços de Assessoria do BEI

European Investment Bank ADVISORY

Transformamos os objetivos das políticas da UE e as necessidades dos clientes numa realidade de mercado, em projetos elegíveis para apoio financeiro do Grupo BEI

Serviços de Assessoria do BEI – clientes

Setor público

Estados-Membros

Governos regionais e locais

Autoridades públicas, autoridades de gestão de projetos

Empresas

Grandes empresas

PME & empresas de média capitalização

Empresas focadas em I&D

Intermediários financeiros

Bancos privados

Fundos infraest, VC, PE

Instituições de fomento nacionais

European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

Serviços de Assessoria do BEI – APIF

A dvisory
P ublic
I nfraestructure
F inance

Divisão integrada na Direção de Setor Público da Direção Geral de Operações.

A nossa visão: tornar os projetos do setor público sustentáveis, eficientes, inclusivos e inteligentes em termos de género.

A nossa equipa: mais de 20 consultores e especialistas financeiros e em PPP, disponível para ajudar a tornar essa visão uma realidade para os clientes do setor público.

Serviços de Assessoria do BEI – clientes

Setor público

Estados-Membros

Governos regionais e locais

Autoridades públicas, autoridades de gestão de projetos

Empresas

Grandes empresas

PME & empresas de média capitalização

Empresas focadas em I&D

Intermediários financeiros

Bancos privados

Fundos infraest, VC, PE

Instituições de fomento nacionais

European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

APIF – setores de atividade

Public

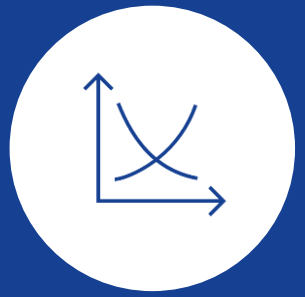
APIF – apoio ao longo do ciclo de vida dos projetos

Partilha de conhecimentos sobre questões técnicas e financeiras – Comunidades de profissionais e recursos – Divulgação de boas práticas

European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

APIF – os nossos serviços



Aconselhamento financeiro

Ligado ao financiamento do Grupo BEI

- Identificação do financiamento/financiamento
- Elaboração de planos de negócios, modelos financeiros ou estruturas de financiamento e governação
- Apoio à viabilidade financeira dos projetos e acesso ao financiamento

Aconselhamento técnico

Ligado aos objetivos de políticas da UE

- Identificação das oportunidades de investimento e das carteiras de projetos;
- Estudos de viabilidade, análise custo-benefício e relação custo-benefício
- Apoio a modelos de execução de projetos (por exemplo, PPPs)
- Ajuda ao desenvolvimento de projetos

Reforço das capacidades

Ligado às necessidades dos clientes

- Reforço da capacidade técnica e institucional na gestão de projetos
- Acesso a centros de excelência e plataformas *de ligação em rede* (por exemplo, EPEC, C3, CNC)
- Aconselhamento estratégico

European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

Public

Serviços de Assessoria do BEI

Algumas vantagens do apoio dos Serviços de Assessoria do BEI

i. Visão alargada dos projetos de investimento público, **perspetiva do ciclo de vida completo**

ii. Acesso direto à **experiência do BEI no financiamento** de projetos de investimento na UE

iii. Acesso a **recursos técnicos internos do BEI** em diferentes setores

iv. Contratação de **consultores externos** quando necessário

v. A assistência **InvestEU é gratuita** para as autoridades públicas

vi. A assistência é **integralmente gerida pelo Serviços de Assessoria do BEI** (aprovações, contratação de consultores, gestão do contrato, análise dos outputs, etc)

vii. Pode **facilitar o acesso a fontes de financiamento**

Conteúdos

1. O Banco Europeu de Investimento
2. Serviços de assessoria do BEI
3. Assessoria a projetos de economia circular
4. Financiamento de projetos de economia circular

European Investment Bank

Public

Circular City Centre – C3

- O BEI criou o programa de assessoria *Circular City Centre – C3* com o objetivo de **apoiar as cidades e regiões da UE na sua transição** para uma economia circular
- O C3 é um **centro de competências e recursos** que apoia as cidades de quatro formas, com elevado grau de flexibilidade na estruturação dos apoios

European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

O que oferece o programa C3?

Saiba mais sobre economia circular

- Documentos guia, ferramenteas de e-learning, casos de estudo

Junte-se aos nossos eventos e saiba o que os outros fazem

- Webinars
- Mesas redondas e eventos
- Networking e cooperação

Receba assessoria e apoio gratuitos

- Circular City Advisory (CCA)
- Circular Project Advisory (CPA)

European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

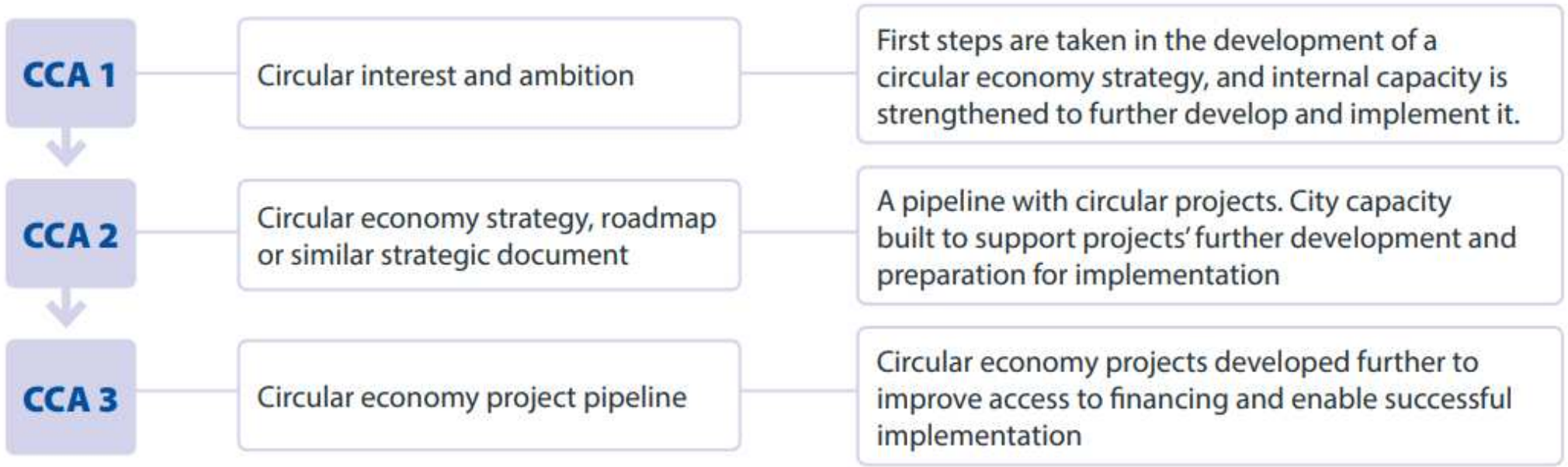
Quem pode candidatar-se ao programa C3?

- As **cidades e regiões podem receber aconselhamento e apoio gratuitos** para iniciar ou progredir na sua transição circular, participando nos programas de assessoria:
  - ***Circular City Advisory (CCA)***
  - ***Circular Project Advisory (CPA)***
- Os **promotores de projetos do setor público** que trabalham para e/ou em nome das cidades (p.ex. empresas públicas) também podem beneficiar destes dois programas
- **Outras partes interessadas na forma como as cidades podem progredir** na sua viagem circular podem aceder a uma vasta gama de webinars, documentos guia, recursos abertos e ferramentas que apoiam as cidades nas suas iniciativas e projetos circulares

Public

O programa *Circular City Advisory (CCA)*

- O CCA inclui **três programas diferentes concebidos para ajudar as cidades e regiões** em diferentes fases da sua transição: *(i)* definição dos primeiros elementos constitutivos de uma estratégia para as cidades circulares, *(ii)* preparação de documentos estratégicos, e *(iii)* preparação de projetos circulares para a sua execução



Public

O programa *Circular Project Advisory (CPA)*

Tem um projeto específico que precise de mais desenvolvimento para aceder ao financiamento?

- O CPA proporciona **assessoria personalizada e gratuita a projetos**, visando incrementar a sua maturidade e facilitar o acesso ao financiamento
- O âmbito do apoio é flexível e concebido para **responder às necessidades específicas de cada projeto** (p.ex.) a nível técnico ou de estruturação financeira
- O apoio assume a forma de um **assessoria bilateral do BEI** à cidade/região/promotor
- Prioridade a projetos com um certo **nível de maturidade e potencial de desenvolvimento**

European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

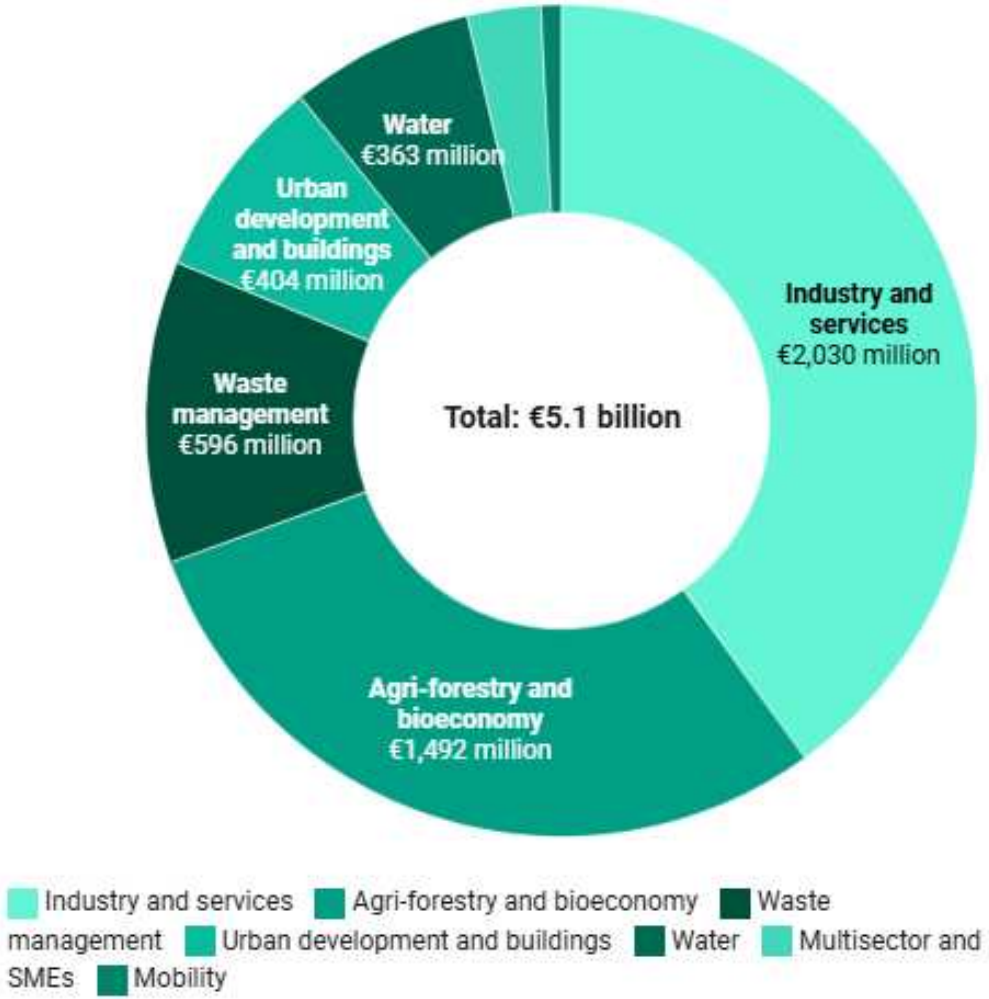
Conteúdos

1. O Banco Europeu de Investimento
2. Serviços de assessoria do BEI
3. Assessoria a projetos de economia circular
4. Financiamento de projetos de economia circular

European Investment Bank

Public

Financiamento a projetos de economia circular



Financiamentos BEI 2020 a 2024

Investimos **5,1 mil milhões de euros em 153 projetos** de economia circular em diversos setores

European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

Public

Instrumentos de financiamento BEI

Instrumentos	Principais características	Aplicabilidade
Financiamento direto		
Empréstimos ao investimento Setor público/privado	▪ **Empréstimo direto** para um **projeto/programa de investimento específico**	▪ **Custo do projeto/programa > 50 milhões de EUR** (alguma flexibilidade) ▪ Montante máximo do empréstimo do BEI: até 50 % dos custos de investimento ▪ Aplicabilidade a um vasto setor e tipo de projeto
Empréstimos-quadro Setor público/(privado)	▪ **Empréstimo direto** para um **programa de investimento multicomponentes de** 3 a 5 anos	
Project Finance Setor privado	▪ **Financiamento non-recourse** a projetos com forte certeza sobre os fluxos de caixa futuros	
Dívida de risco Setor privado	▪ **Financiamento de quasi-equity** para projetos/contrapartes inovadores/em fase inicial de desenvolvimento	▪ **Custo do projeto/programa > 30 milhões de EUR** (alguma flexibilidade) ▪ Montante máximo do empréstimo do BEI: até 50 % dos custos de investimento
Financiamento indireto		
Empréstimos ao investimento multibeneficiários (MBIL) Setor público/privado	▪ **Financiamento intermédio** através de um banco comercial ou de uma entidade financeira pública para o desenvolvimento empresta BEI a taxas de juro reduzidas a PME, empresas de média capitalização e municípios ▪ O BEI acompanha a concessão de empréstimos	▪ Sectores/tipos de projetos elegíveis acordados caso a caso ▪ Possibilidade de definir **vertentes temáticas, p.ex., a economia circular**, ação climática, etc

Public

Exemplos de projetos de EC apoiados pelo BEI

OTUA – INNOVATIVE CIRCULAR ECONOMY INVESTMENTS (SPAIN)

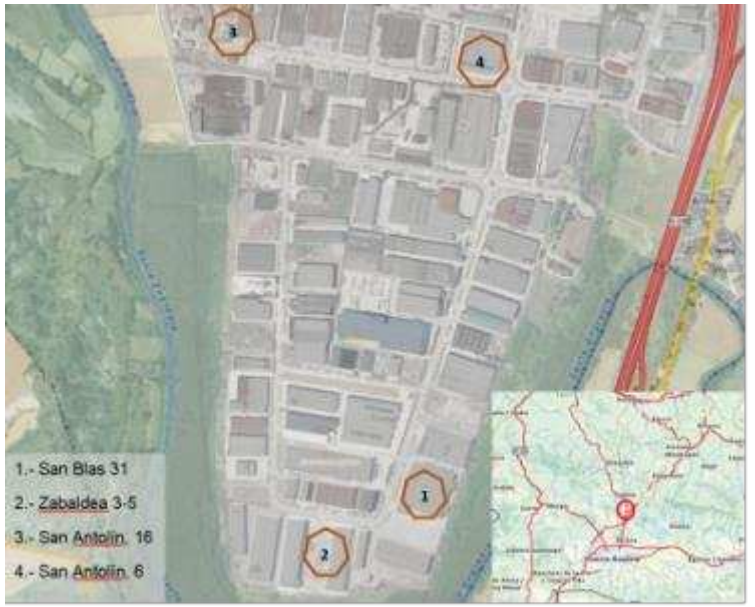
Custo do projeto: 93 milhões de EUR *Montante do empréstimo: 40 milhões de EUR*

Projeto: construção de uma unidade de reciclagem de plásticos para o tratamento de resíduos de trituração de automóveis e modernização das instalações existentes de trituração e triagem de resíduos metálicos

Financiamento: empréstimos ao investimento

Contributo para os objetivos da economia circular

Reciclagem de plásticos através de tecnologias avançadas baseadas nas diferentes densidades de materiais e na separação eletrostática, para aumentar a quantidade de plásticos reciclados. Os investimentos nas instalações metálicas centram-se no aumento da percentagem de valorização de matérias-primas secundárias ferrosas e não ferrosas a partir de resíduos metálicos.



European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

Public

Exemplos de projetos de EC apoiados pelo BEI

PESCARA CLIMATE ACTION & CIRCULAR ECONOMY

Custo do projeto: 56 milhões de EUR *Montante do empréstimo: 35 milhões de EUR*

Projeto: investimentos em economia circular, gestão de resíduos sólidos e eficiência energética, da cidade de Pescara (Itália) para o período 2021-2025

Financiamento: empréstimo-quadro

Contributo para os objetivos da economia circular

O financiamento dos investimentos em EC de Pescara (especificamente gestão de resíduos) visa atingir os objectivos da UE e reforçar o desempenho da reciclagem na região. Os componentes de CE financiados incluem: fábrica de digestão anaeróbia para processamento de biorresíduos (60 mil ton/ano), modernização da estação de triagem (8 mil ton/ano), renovação da plataforma de reciclagem, e aquisição de equipamento de recolha.

Exemplos de projetos de EC apoiados pelo BEI

DE LAGE LANDEN CIRCULARITY L4SME-MIDCAPS II

Custo do projeto: 350 milhões de EUR *Montante do empréstimo: 125 milhões de EUR*

Projeto: apoio ao financiamento da empresa de serviços financeiros DLL para projetos de pequena dimensão encetados por PMEs e mid-caps que tenham uma componente de economia circular

Financiamento: MBIL (empréstimo intermediado)

Contributo para os objetivos da economia circular

A DLL foi uma das primeiras empresas de servicos financeiros (especializada em leasing) a adaptar o seu portfolio de produtos a projetos com uma componente de eocnomia circular

Public

Exemplos de projetos de EC apoiados pelo BEI

SWAPPIE

Custo do projeto: 42 milhões de EUR *Montante do empréstimo: 17 milhões de EUR*

Projeto: a empresa Swappie faz a renovação de iPhones antigos, repara-os de acordo com elevados padrões técnicos e reintroduze-os de volta ao mercado com uma garantia de 1 ano. O projeto apoia investimentos, principalmente em I&D relacionadas com automação

Financiamento: equity/quasi-equity

Contributo para os objetivos da economia circular

Este projeto contribui para o financiamento de uma empresa finlandesa inovadora em torno do consumo de eletrónica. A Swappie tira partido da regulamentação favorável da economia circular e de uma maior sensibilização ambiental dos consumidores. O projeto gerará externalidades positivas significativas através da criação de processos, máquinas e desenvolvimento de competências inovadores na renovação dos iPhones.

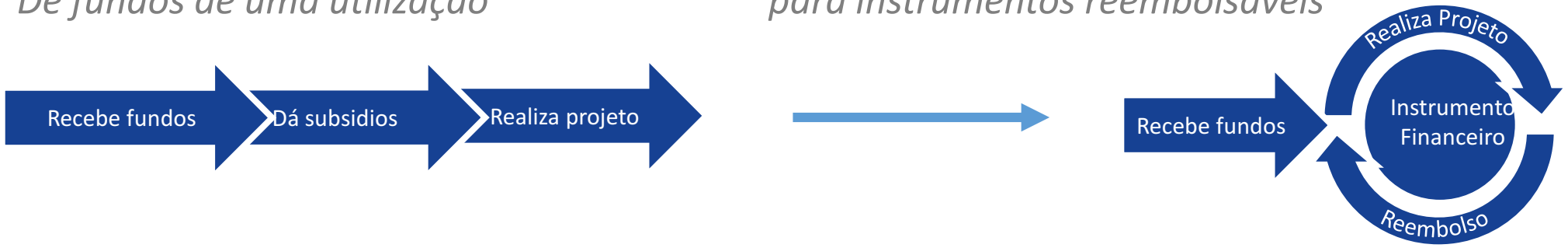
European Investment Bank

INVESTEU ADVISORY HUB

Exemplos de instrumento financeiro para EC

A própria estrutura do instrumento financeiro é “reciclável”

De fundos de uma utilização *para instrumentos reembolsáveis*



Projeto: Fundo financiado por fundos estruturais de um estado-membro dedicado à economia circular. Comité de investimento composto por representantes do mandatário (e.g. Min. Ambiente, Min. Economia e da Coesão Territorial) que valida projetos selecionados no caso de financiamento direto ou valida estratégia de investimento e seleção dos intermediários financeiros nos caso de financiamento indireto.

Financiamento: empréstimos, equity/quasi-equity

Muito obrigado!
Contactos:
f.crespodiu@eib.org
eib-advisory@eib.org
European
Investment Bank